

KONQUEST GAME

Manual de usuario

Alexander Tzoc Alvarado

201930566

Este juego está escrito en el lenguaje de alto nivel JAVA.

Konquest es un juego que consiste en la conquista entre planetas. Cada jugador (dos jugadores en total) inicia con un planeta. El juego consiste en conquistar los planetas de tu oponente.

```
::KONQUEST
::Bienvenido
1. Jugar
2. Editar Mapas
3. Crear mapas
0. Salir
==>
```

Al momento de iniciar el juego se presente un menú como el de la imagen de arriba. Antes de jugar debe crear un mapa para poder jugar en él.

```
::Nombre jugador 2 (max 10 caracteres)
==>Manuel
::Valores para los planetas de los jugadores
::Jugador: Alex
::Nombre(10 caracteres max)
==>
::Dinero inicial(Entre 100 y 1000)
==>
::Cantidad constructores(Entre 1 y 10 )
==>
::Cantidad naves(Entre 1 y 5)
==>
::Cantidad guerreros(Entre 10 y 15) ==>
::Jugador: Manuel
::Nombre(10 caracteres max)
==>
::Dinero inicial(Entre 100 y 1000)
==>
::Cantidad constructores(Entre 1 y 10 )
==>
::Cantidad naves(Entre 1 y 5)
==>
::Cantidad guerreros(Entre 10 y 15) ==>
::Cantidad de planetas neutros que desea editar
==>0
```

Al momento de crear el mapa se le pide que ingrese los datos para los planetas de los jugadores, si simplemente da enter se tomarán los valores máximos. Al final se le permite decidir sobre si quiere personalizar los planetas neutrales o no.

	A	B	C	D
1	1B Dueño: asdf	##### ##### #####	2C Dueño: NEUTRO	4E Dueño: NEUTRO
	-----	#####	-----	-----
2	##### ##### ##### #####	##### ##### ##### #####	5F Dueño: NEUTRO	##### ##### ##### #####
3	3A Dueño: 4	##### ##### ##### #####	##### ##### ##### #####	##### ##### ##### #####
	-----	#####	#####	#####
4	##### ##### ##### #####	##### ##### ##### #####	##### ##### ##### #####	3D Dueño: NEUTRO
	#####	#####	#####	-----
::Turno jugador: 4				

Ya en el juego, dependiendo de los valores ingresados al crear el mapa, se le presentará algo muy parecido a esto. El color amarillo son los planetas del jugador 1, el color azul los planetas del jugador 2 y los morados son los planetas neutrales.

Usted dispone de varias acciones que deberán ser ingresadas correctamente para poder surtir efecto.

Para referirse a un planeta debe hacerlo por sus coordenadas. Ej. A3.

Para referirse a un elemento en especial deberá hacerlo por su nombre.

Las acciones y los campos requeridos se describen a continuación:

- Ver planeta: Planeta
- Ver flota: "Flota"
- Construir nave: Planeta, constructor
- Medir distancias: Planeta, Planeta

- Vender: Planeta “Vender”, Nave o Constructor
- Comprar : Planeta, “Comprar”, cantidad, constructor
- Envío de flota: Planeta ,cantidad, guerreros, nave, Planeta.

```

##### NEUTRO NEUTRO #####
##### ----- #####
3 | 1B | ##### | 3D | ##### |
  | Dueño: | ##### | Dueño: | ##### |
  | Manuel | ##### | NEUTRO | ##### |
  | ----- | ##### | ----- | ##### |
  | 6G | 4E | 5A | ##### |
  | Dueño: | Dueño: | Dueño: | ##### |
  | NEUTRO | NEUTRO | Alex | ##### |
  | ----- | ----- | ----- | ##### |

Planeta{tipo='Agua'
nombre='2C'
porcentajeMuerte=8.0
guerreros=60
propietario=NEUTRO} VS.
Planeta{tipo='Radioactivo'
nombre='1B'
porcentajeMuerte=6.0
guerreros=27
propietario=Manuel}
::El planeta 2CdeNEUTROha sido defendido
::Turno jugador: Manuel

```

	09	02	04	#####
4	Dueño:	Dueño:	Dueño:	#####
	NEUTRO	NEUTRO	Alex	#####
	-----	-----	-----	#####

::Turno jugador: Alex

c4, comprar, 2, Ingeniero

::Compra de: 2 constructores: Ingeniero

::Dinero actual: 600

::Turno jugador: Alex

flota

Jugador{dinero=600

nombre='Alex'}

::Turno jugador: Alex

c4, ingeniero

::Tarea en proceso

::Turno jugador: Alex

flota

Jugador{dinero=500

nombre='Alex'}

::Turno jugador: Alex

flota

Jugador{dinero=500

nombre='Alex'}

::Turno jugador: Alex

	#####	NEUTRO	NEUTRO	#####
	#####	-----	-----	#####
	1B	#####	3D	#####
3	Dueño:	#####	Dueño:	#####
	Manuel	#####	NEUTRO	#####
	-----	#####	-----	#####
	6G	4E	0A	#####
4	Dueño:	Dueño:	Dueño:	#####
	NEUTRO	NEUTRO	Alex	#####
	-----	-----	-----	#####

```

Planeta{tipo='Agua'
nombre='2C'
porcentajeMuerte=8.0
guerreros=60
propietario=NEUTRO} VS.
Planeta{tipo='Radioactivo'
nombre='1B'
porcentajeMuerte=6.0
guerreros=27
propietario=Manuel}
::El planeta 2CdeNEUTROha sido defendido
::Turno jugador: Manuel

```